

Vom Anmeldeamt	auszufü	llen —			
Vom Amneraeum			1.1	٠.	
• •					:
Internationales Aktenzeichen		i		` .	
		7		. "	:
		• •			
		•		٠.	-
Internationales Anmeldedatum					
					. :
					1
		7.		٠.	
				•	
Name des Anmeldeamts und "PCT In	ternation	ıal App	lication	"	

ANTRAG Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) Patentwesens behandelt wird. (max. 12 Zeichen) C37141PC BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verwendung eines Proteasom-Inhibitors zur Behandlung fibrotischer Erkrankungen Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Feld Nr. II ANMELDER Name und Anschrift. (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefonnr. Telefaxnr.: UNIVERSITÄTSKLINIKUM CHARITÉ DER HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN Fernschreibnr.: 10117 Berlin Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Deutschland Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): DE DE nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimangegebenen Staaten mungsstaaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder STANGL, Karl nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Ballenstedter Str. 12 10709 Berlin Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Deutschland Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): DE alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld nur die Vereinigten Staaten von Amerika alle Bestim-mungsstaaten angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Feld Nr. IV Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: gemeinsamer **X** Anwalt Vertreter (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Telefonnr.: Name und Anschrift: 089 / 99 88 54 - 0 Staats anzugeben.) Telefaxnr.: BÖSL, Raphael 089 / 99 88 54 - 99 Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Fernschreibnr.: Prinzregentenstr. 68 81675 München Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Deutschland Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE)	ERFINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht bei	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	1 ·
MEINERS, Silke	Anmelder und Erfinder
Essener Str. 2 10555 Berlin	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Am
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat)	I Staat):
	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder
HOCHER, Berthold	Anmelder und Erfinder
Ernst-Thälmann-Str. 151 a 14532 Kleinmachnow	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
500.00	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat) DE	taat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld
für folgende Staaten: der Vereinigten Staaten von Amerika	Staaten von Amerika L angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzügeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	Diese Person ist:
	Anmelder und Erfinder
	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (St.	aat):
rur folgende Staaten: Limungsstaaten Lider Vereinigten Staaten von Amerika Lis	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift. (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder
	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
	angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Sta	at):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika	uur die Vereinigten die im Zusatzfeld taaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzun	gsblatt angegeben.

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angehreuzt werden. Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben).... Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): AE Vereinigte Arabische Emirate X HR Kroatien OM Oman K AG Antigua und Barbuda
K HU Ungarn
K AL Albanien
K ID Indonesien
K IL Israel
K PG Papua-Neuguinea
PH Philippinen
PL Polen X AT Österreich X IN Indien X PT Portugal ... X AU Australien X IS Island X RO Rumanien
X AZ Aserbaidschan X JP Japan X RU Russische Föderation
X BA Bosnien-Herzegovina X KE Kenia SC Seychellen SD Sudan K BR Brasilien
Korea
K SE Schweden

K BY Belarus
K Republik Korea
K SG Singapur CA Kanada LC Saint Lucia SL Sierra Leone SY Arabische Republik Syrien **▼** TJ Tadschikistan..... CO Kolumbien K LS Lesotho TM Turkmenistan IN Tunesien TR Türkei.... TT Trinidad und Tobago **X** UA Ukraine K EC Ecuador MK Die ehemalige jugoslawische US Vereinigte Staaten von Amerika... Republik Mazedonien K FI Finnland MWMalawi K VC St. Vincent und die Grenadinen GD Grenada MZ Mosambik X YU Serbien und Montenegro K GE Georgien NI Nicaragua K GH Ghana K NO Norwegen **ZM** Sambia M GM Gambia Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)

muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Blatt	NI-		. 4	4,	_
Dian	171.				•

Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH			
Die Priorität der folgeno	len früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:	
Anmeldedatum	Aktenzeichen		st die frühere Anmeldung	eine:
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der fruheren Amheidung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt
Zeile (1) 25. Juli 2002 (25.07.02)	102 33 929.5	DE		
Zeile (2)				
Zeile (3)				
Zeile (4)				
Zeile (5)				
Weitere Prioritätsa	nspruche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		
Pariser Verbandsüberein die frühere Anmeldung e Feld Nr. VII INTE	akunft zum Schutz des gewer ingereicht wurde: RNATIONALE RECHE	ARIPO-Anmeldung handelt, gebe blichen Eigentums oder Mitglied RCHENBEHÖRDE ISA) (falls zwei oder mehr als zwe die von Ihnen gewählte Behörde a	der Welthandelsorganisat	tion ist und für den oder das behörden für die Ausführung
ISA /				
Antrag auf Nutzung de Recherche bei der interna Datum (Tag/Monat/Jahr	tionalen Recherchenbehörd	eren Recherche; Bezugnahm de beantragt oder von ihr durchg Aktenzeichen	geführt worden ist):	cherche (falls eine frühere regionales Amt)
	,		5 (6	
Feld Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN			
		len Erklärungen (Kreuzen Sie un ir jede Erklärung deren Anzahl		Anzahl der Erklärungen
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtli	ch der Identität des Erfinders	** * * * * *	:
Feld Nr. VIII (ii)		ch der Berechtigung des Anme neldedatums, ein Patent zu bear		:
Feld Nr. VIII (iii)		ch der Berechtigung des Anme neldedatums, die Priorität einer		
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (r Staaten von Amerik	nur im Hinblick auf die Bestimi a)	mung der Vereinigten	:
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtli von der Neuheitssch	ch unschädlicher Offenbarunge lädlichkeit	en oder Ausnahmen	- · ·

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	INGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplare an)	•
Beschreibung (ohne	1. Blatt für die Gebührenberechnung	:
Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:
diesbezügliche Tabellen) : 18 Ansprüche : 3		:
Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):	. :
Zeichnungen : 7	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
Teilanzahl : 34	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	
Sequenzprotokolle :	Zeilennummer(n) gekennzeichnet: Übersetzung der internationalen Anmeldung in die	:
diesbezügliche Tabellen :	folgende Sprache:	:
(für beide. Anzahl der Blätter	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	,
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob		
zusätzlich auch in computer-	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	
Gesamtanzahl : 34		•
(h) D avecablication in a second state of the	 (ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der 	1 4
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Regel 13ter	
(i) Sequenzprotokolle	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	·. · . · ·.
(ii) diesbezügliche Tabellen	Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	:
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	•
(i) Sequenzprotokolle	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen	
(ii) diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-	(ii) [(nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte	-
ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	angelreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(i) Sequenzprotokolle:	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:
(ii) diesbezügliche Tabellen:	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Tabellen identisch ist (sind) 11. ☑ Sonstige (einzeln aufführen): EPO Form 1010	
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die	
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internationale Anmeldung Deutsch eingereicht wird:	``
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDE	RS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETE	RS
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unter ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	schrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus	dem Antrag
age and a second a		
a ā.		
OL Bot		·
Dr. Raphael Bösl		
	25. Juli 2003	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		•
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	om Anmeldeamt auszufüllen	
internationalen Anmeldung:	2. Zeich	mungen:
	ein	gegangen:
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichm 	jedoch ungen zur	
Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu	ng:	
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte		nt ein-
Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	geg	angen:
	6. Übermittlung des Recherchenexemplars	
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Ubermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	•
Vâm I	nternationalen Büro auszufüllen	
	mentationalen buto auszututien	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:	. "	